## Index of Claims

Application/Control No.

10/041,719 Examiner

Applicant(s)/Patent under Reexamination

AHLES, DANIEL R.

Frantzy Poinvil

Art Unit

<b>V</b>	Rejected
=	Allowed

(Through numeral) Cancelled Restricted

Non-Elected N Interference

Appeal A ol Objected

3696

							J		$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ld}}}$									Į						l [				,					
-		_			_	D - 1	_			_				_			_	ate	_			_	 - 01		_		_		-1-				
Cla		⊢		_	_	Date	e_	_	_			Cla	im	Н	_	_	ᅷ	ate	_	_	_	$\dashv$	Cla	aim	-	_	$\overline{}$	- 1	ate	_	_	_	_
Final	Original	11/18/08										Final	Original										Final	Original									
	1	√	П	_			$\vdash$		Т				51	$\Box$		$\neg$	$\neg$		$\neg$	$\neg$		П		101	$\neg$	$\top$	+	$\top$	┪	$\neg$	$\neg$	_	
	2	√		_	$\vdash$				Г				52			$\neg$	$\neg$		$\neg$	$\neg$		П		102			$\top$	$\neg$	┪		$\neg$		Т
	3	√											53											103			T	$\neg$					Ξ
	4	V		_									54			$\Box$				$\Box$				104			$\perp$		$\Box$	$\Box$	$\Box$		
	5	V					╙		Ш				55	Ш		_	_	_	_	_		Щ		105	Ш		4	4	4		_		
	6	٧			$\perp$	╙	╙		Ш				56	Ц		_	_	_	_	4		Ц		106	Ц		4	4	4		_	4	
	7	V	Н		⊢	⊢	⊢	-	Ш	ш			57	Н	Н	_	_	_	_	_	_	Ц		107	Н	_	+	4	4	_	_	_	_
	8	V	Н		⊢	⊢	⊢	-	H	Н			58 59	Н	Н	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	_	Н		108 109	Н	+	+	+	+	-	-	-	
	10	V	Н		Н	$\vdash$	Н	⊢	Н	Н			60	Н	Н	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	-	Н		110	$\dashv$	+	+	+	+	-	$\dashv$	-	-
	11	v	Н		$\vdash$	<del>                                     </del>	$\vdash$	+	$\vdash$	Н		-	61	$\vdash$	+	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	-	Н	$\vdash$	111	$\vdash$	+	+	+	+	$\dashv$	$\dashv$	+	-
	12	Ý	Н		Н	1	-	H	Н	Н			62	H	Н	_	$\dashv$	-	$\dashv$	_		H		112	$\vdash$	+	+	+	+	_	$\dashv$	-	
	13	V	Н			T	1	t	Н	Н			63	H	$\forall$	$\dashv$	$\neg$	$\dashv$	$\neg$	7		Н		113	$\vdash$	+	$^{+}$	7	7		$\neg$	_	
	14	1	П				İ			П			64	П		_		_		7		П		114			+	1	7				
	15	V	П					Т	Г	П			65	П		T	┪	T	$\neg$	┪		П		115	$\Box$	$\top$	1		7				
	16	√											66											116			I		$\exists$				
	17	V											67											117			I	$\Box$	$\Box$				
	18	√											68			$\Box$	$\Box$	$\Box$	$\Box$	$\Box$				118			$\perp$	$\perp$	$\Box$				
	19	V	Ш		_	$\perp$	╙		Ш				69	Ш		_	_	_	_	_		Щ		119	Ц	$\perp$	4	4	4		_	_	
	20	V			_	_	╙		ш				70	Ц		_	_	_	_	_		Ц		120	Ц	$\perp$	4	4	4	_	_	_	
	21	٧	Н		⊢	$\vdash$	⊢	_	Н	ш			71	Н	Н	_	_	_	_	_	_	Щ		121	Н	_	+	_	4	_	_	_	_
	22	V	Н		-	-	⊢	-		ш			72	Н	Н	-	-	-	_	-		Ш		122	Н	$\perp$	+	-	4	_	_	-	
	23	V	Н		⊢	⊢	⊢	-	Н	Н			73 74	Н	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	_	Н		123 124	$\dashv$	+	+	+	$\dashv$	_	$\dashv$	-	_
_	25	V	Н	_	Н	$\vdash$	Н	$\vdash$	Н	Н			75	Н	Н	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	-	Н		125	$\dashv$	-	+	+	+	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	-
	26	Ý	Н		Н	$\vdash$	Н	⊢	Н	Н			76	Н	Н	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	-	Н		126	$\dashv$	-	+	+	+	$\dashv$	$\dashv$	-	-
	27	v	Н		Н	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	Н	Н			77	Н	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	_	Н		127	$\dashv$	+	+	+	+	_	$\dashv$	_	
	28	Ť	Н			$\vdash$	-	H	Н	Н			78	Н		┪	_	┪	$\neg$	7		Н		128	$\neg$	$\overline{}$	$^{+}$	$^{+}$	+	$\neg$		_	
	29		П						Т				79	П		┪	$\neg$	┪		7		Н		129		$\neg$	+	7	7				
	30		П						П				80	П		$\neg$	$\neg$	$\neg$		$\neg$		П		130			$\top$	$\neg$	7				
	31								П				81	П	П	コ	$\neg$	╗		T		П		131	П	П	$\top$	$\neg$	T				
	32			$\equiv$									82		$\Box$	$\Box$	$\Box$		$\Box$	$\Box$				132			Т	$\neg$	⊐	$\Box$	$\Box$		
	33			_									83				$\Box$		_]					133			I	T	_[	$\Box$		$\Box$	
_	34	L	$\sqcup$	_	L	$\vdash$	L	L	L	Ц			84	$\sqcup$	$\Box$	_]	$\perp$	_	$\exists$	_		Ш		134	$\sqcup$	4	4	4	_[	$\Box$		$\perp$	_
	35	<b>—</b>	Ш	_	1	⊢	$\vdash$	-	$\vdash$	Ш			85	Ш	Ш	4	_	4	_	_	_	Ш		135	Ш	$\perp$	4	+	4	_	4	_	_
	36	⊢	$\vdash$	_	⊢	⊢	⊢	⊢	⊢	Н		_	86	$\vdash$	$\dashv$	4	4	4	4	-	_	Н	$\vdash$	136	$\dashv$	+	+	+	4	4	4	4	_
	37	$\vdash$	$\vdash$	_	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	Н		_	87 88	$\vdash$	$\dashv$	4	4	4	$\dashv$	-	_	Н		137 138	$\dashv$	+	+	+	4	4	4	4	_
_	39	-	$\vdash$	-	-	⊢	⊢	⊢	⊢	Н		-	89	$\vdash$	-	-	-	-	$\dashv$	$\dashv$	-	Н	-	138	$\dashv$	+	+	+	-	-	-	-	-
	40	$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$	+	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	Н		-	90	$\vdash$	$\dashv$	-	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	-	Н		140	$\vdash$	+	+	+	+		$\dashv$	+	-
_	41	-	$\vdash$	-	-	1-	⊢	⊢	⊢	Н		-	91	$\vdash$	-	-	-	-	$\dashv$	$\dashv$	-	Н	-	141	$\dashv$	+	+	+	-	-	-	-	-
_	42	-	$\vdash$	-	+	+	⊢	+	⊢	Н		-	92	$\vdash$	-1	-	-	-	$\dashv$	-	-	Н	$\vdash$	142	$\dashv$	+	+	+	-	-	-	+	$\dashv$
_	43	$\vdash$	Н		Н		Н	t	Н	Н		-	93	Н	$\dashv$	$\dashv$	-	$\dashv$	$\dashv$	+	-	Н		143	$\dashv$	+	+	+	+	$\dashv$	-	$\dashv$	-
_	44	Н	Н		Н	T	Н	t	Н	Н			94	$\vdash$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	_	Н		144	$\dashv$	$\forall$	+	7	+	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	_
_	45		Н			$\vdash$	t	t	$\vdash$	Н			95	Н	$\Box$	$\exists$	$\neg$	_	$\neg$	_		Н		145		+	$^{+}$	7	7		$\neg$	_	
	46			_			$\vdash$		Т	П			96	П		$\neg$	$\neg$		$\neg$	$\neg$		П		146		$\top$	+	$\forall$	┪	$\neg$	$\neg$	_	
	47												97			7	$\neg$		$\neg$			П		147			T	$\top$	7				
	48												98				$\neg$			$\neg$		П		148			$^{\dagger}$	$\neg$	ℸ				
	49										Ш		99											149			I		J				
	50	Г	П	_	Г	Г	Г	Г	Г	П			100	П		П	Т	П	Т	7		П		150	П		Т	Т	7	П	П	Т	